

**Программа бакалавриата**  
**15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств**  
**Направленность (профиль) Автоматизация технологических процессов и производств**  
**(учебные дисциплины)**

Б1.О.01	Иностранный язык
Б1.О.02	История России
Б1.О.03	Философия
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.05	Физическая культура и спорт
Б1.О.06	Основы российской государственности
Б1.О.07	Основы права
Б1.О.08	Основы экономики и управления производством
Б1.О.09	Математика
Б1.О.10	Физика
Б1.О.11	Химия
Б1.О.12	<b>Введение в информационные технологии</b>
Б1.О.12.01	Основы информационных технологий
Б1.О.12.02	Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности
Б1.О.13	Инженерная и компьютерная графика
Б1.О.14	Экология
Б1.О.15	Вычислительная математика
Б1.О.16	Электротехника и электроника
Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.О.18	Общая химическая технология
Б1.О.19	Механика
Б1.О.20	Материаловедение
Б1.О.21	Теория автоматического управления
Б1.О.22	Вычислительные машины, системы и сети
Б1.О.23	Основы кибернетики
Б1.О.24	Технологические процессы автоматизированных производств
Б1.О.25	Моделирование систем и процессов
Б1.О.26	Организация и планирование автоматизированных производств
Б1.О.27	Гидравлика и теплотехника
Б1.О.28	Программирование и алгоритмизация
Б1.О.29	Теория принятия решений
Б1.О.30	Основы коррозии и защита металлов
Б1.О.31	Основы компьютерного моделирования систем управления
Б1.О.32	Системы управления базами данных
Б1.О.33	Интеллектуальные системы управления
Б1.О.34	Автоматика
Б1.О.35	Программное обеспечение программируемых логических контроллеров
Б1.О.36	Проектирование автоматизированных систем
Б1.О.37	Русский язык и деловая коммуникация
Б1.О.38	Основы управления проектами
Б1.О.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) по основам военной подготовки и гражданской защите в ЧС</b>
Б1.О.ДВ.01.01	Гражданская защита в чрезвычайных ситуациях
Б1.О.ДВ.01.02	Основы военной подготовки
Б1.В.01	Управляющие вычислительные комплексы
Б1.В.02	Диагностика и надежность автоматизированных систем
Б1.В.03	Логистические решения систем автоматизации
Б1.В.04	Автоматизированные системы управления химико-технологическими процессами и производствами
Б1.В.05	Динамика и управление манипуляторами
Б1.В.06	Управление качеством

Б1.В.07	Автоматизация технологических процессов и производств
Б1.В.08	Технические измерения и приборы
Б1.В.09	Технические средства автоматизации
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>
Б1.В.ДВ.01.01	Проблемы ситуационного управления
Б1.В.ДВ.01.02	Управление сложными системами
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>
Б1.В.ДВ.02.01	Оптимальные системы управления
Б1.В.ДВ.02.02	Синергетические системы управления
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>
Б1.В.ДВ.03.01	Монтаж и наладка систем автоматизации
Б1.В.ДВ.03.02	Монтаж и эксплуатация систем автоматизации
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>
Б1.В.ДВ.04.01	Робототехнические системы
Б1.В.ДВ.04.02	Системы логического управления



Новомосковский институт  
РХТУ им. Д.И. Менделеева  
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: *Овчаров Александр Владимирович*  
Заместитель директора по  
учебной и научной работе,  
Служба заместителя директора  
по учебной и научной работе

Подписан: 05:09:2024 14:07:51